

# CAIET DE SARCINI

Lista tehnicii de geniu pentru reparație capitală

## Lista serviciilor și a pieselor/bunurilor materiale pentru reparația capitală a Transportatorului amfibiu mijlociu PTS-2 FA-950 cu piesele prestatorului

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată Fără TVA
1.1	Demontarea și montarea motorului	c-t.	1	Demontarea, montarea motorului nou (B-46-5) pe mașină cu conectarea tuturor agregatelor. Pornirea motorului. Executarea reglajului tehnic.	10416,67
		întreg sistemul	1	Întreținerea tehnică și reparație a sistemului de pornire a motorului cu aer compresat.	1250,00
1.2	Deservirea sistemului de ungere	întreg sistemul	1	Curățarea radiatorului de ulei, schimbul garniturilor și racordurilor de etanșare.	1833,33
		buc.	1	Schimbul filtrului de ulei centrifugal (MIII-1).	291,66
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reglajul pompei de ulei (M3H-3).	375,00
1.3	Deservirea sistemului de răcire	întreg sistemul	2	Curățarea radiatoarelor, țevilor de conectare, a sistemului de răcire. Schimbul garniturilor și racordurilor de etanșare.	3833,33
1.4	Deservirea sistemului de alimentare cu combustibil	întreg sistemul	6	Curățarea sistemului de alimentare cu combustibil (rezervoare de combustibil). Schimbul filtrelor de curățare brută. Schimbul garniturilor și racordurilor de etanșare.	2000,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică a pompei de combustibil БИИ-1.	375,00
1.5	Deservirea sistemului electric	întreg sistemul	1	Verificarea și repararea sistemului electric.(conectarea tuturor surselor electrice la sistemului electric principal al mașinii)	8750,00
		buc.	1	Reparația demarorului, înlocuirea elementelor uzate.	2333,33
		buc.	1	Reparația generatorului, înlocuirea elementelor uzate.	375,00
		buc.	1	Instalarea și conectarea la rețeaua electrică a releului regulator - generator 24 V, P-10TM-Y.	516,66
		buc.	7	Întreținerea tehnică a supapelor electromagnetice.	1283,33
1.6	Deservirea sistemului hidraulic	întreg sistemul	1	Curățarea rezervorului sistemului hidraulic.	4583,33
		buc.	1	Instalarea pompei hidraulice HIII-46.	166,66
		buc.	3	Instalarea pompelor hidraulice HIII-32.	500,00
		buc.	2	Întreținere tehnică și reparație a cilindrilor hidraulici ai mecanismului de săpare.	566,66
1.7	Servicii de restabilire a spărgătorului de	buc.	1	Reparația și reglajul spărgătorului de valuri.	2333,33

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată Fără TVA
	valuri				
1.8	Servicii de restabilire a sistemului de evacuare a apei.	c-t.	1	Reparația, întreținerea tehnică a sistemului de evacuare a apei.	2083,33
1.9	Servicii de reparație a cutiei de vizeze.	buc.	1	Reparația și reglajul cutiei de viteze.	4416,66
1.10	Deservirea sistemului de frânare.	întreg sistemul	1	Întreținerea tehnică și reglarea sistemului de frânare, reglarea tijelor de conexiune cu tamburul.	3166,66
1.11	Deservirea sistemului de conducere.	întreg sistemul	1	Întreținerea tehnică și reglarea sistemului de conducere, deservirea/recondiționarea tijelor de acționare. Deservirea mecanismelor de angrenaj.	1833,33
1.12	Servicii de reparație a panoului de comandă	c-t.	1	Reparația panoului de comandă a agregatelor plutitoare.	5250,00
1.13	Servicii de reparație a compresorului de aer.	buc.	1	Demontarea, reparația, reglajul și montarea compresorului de aer AK-150CB-6.	433,33
1.14	Servicii de reparație a pre-încălzitorului.	c-t.	1	Instalarea pre-încălzitorului și conectarea la sistemul de încălzire ПЖД 600.	2208,33
1.15	Servicii de reparație a troluiului.	c-t.	1	Reparația și întreținerea tehnică a troluiului.	916,66
1.16	Servicii de reparație a arborilor cardanice.	buc.	6	Reparația și întreținerea tehnică a arborilor cardanice.	1700,00
1.17	Servicii de reparație a instalației de săpare.	buc.	1	Reparația și întreținerea tehnică a instalației de săpare	1333,33
1.18	Servicii de reparație a carcasei și vopsire.	m <sup>2</sup>	43,5	Sudarea, îndreptarea carcasei. Aplicarea grundului pe interiorului și exteriorul carcasei. Vopsirea autospecialei.	7250,00
<b>total servicii de reparație</b>					<b>72375,00</b>
1.20	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	buc.	1	Motor B-46-5.	250000,00
		buc.	4	Acumulatori 6CT190.	11666,67
		litri	75	Ulei MT16П.	1875,00
		litri	150	Ulei hidraulic АУ.	2500,00
		litri	90	Lichid de răcire А-40.	2250,00
		buc.	1	Pompă hidraulică HIII-46.	816,66
		buc.	4	Pompă hidraulică HIII-32.	2100,00
		buc.	1	Pompă de combustibil PHM-1.	611,66
		buc.	1	Filtru de ulei МАФ.	350,00
		buc.	1	Filtru de combustibil ТФК-3.	570,00
		buc.	1	Filtru de aer.	1703,33
		buc.	1	Pre-încălzitor ПЖД 600.	14083,33
		buc.	4	Faruri FG16.	566,66
		buc.	4	Faruri indicator GST-64.	733,33

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată Fără TVA
		c-t.	4	Furtunul de conexiune a radiatorului de ulei.	410,00
		m	60	Cablu de otel 8 mm.	2700,00
		buc.	1	Ruloul de angrenare(motor-cutia distribuție)	3833,33
		buc.	2	Camera de frânare.	1636,66
		c-t.	5	Furtun de combustibil.	400,00
		c-t.	26	Furtun de conectare.	823,33
		buc.	46	Colier B\C.	460,00
		buc.	32	Conductă ramificată B\C.	853,33
		m	10	Cablu tensiune înalta 5 mm.	466,66
		c-t.	4	Borne acumulator ( +- ).	736,66
		l	22	Vopsea kaki	5261,66
		c-t	1\86	<p>Complet (PSSA).</p> <p>1.Cheie, S = 19mm.</p> <p>2. Clești</p> <p>3. Fișier.</p> <p>4.Șurubelniță.</p> <p>5. Un set de sonde.</p> <p>6. Cheie 32x36mm.</p> <p>7. Cheie 27x30mm.</p> <p>8. Cheie 22x24mm.</p> <p>9. Cheie 17x19mm.</p> <p>10. Cheie 12x14mm.</p> <p>11. Cheie 8x10mm.</p> <p>12. Cheie 27x32mm.</p> <p>13. Cheie, S = 11mm, pentru instalarea compresorului.</p> <p>14. Cheia piulițelor care conectează conductele de evacuare la filtrul de aer.</p> <p>15. Cheie cu inel 14x22mm.</p> <p>16. Cheie de priză.</p> <p>17. Dalta.</p> <p>18. Linia</p> <p>19. Furtun pentru alimentarea cu combustibil.</p> <p>20. Șurubelnița.</p> <p>21. Ciocan</p> <p>22. Cheie priză 19x24mm.</p> <p>23. Cheie priză 17x22mm.</p> <p>24. Cheie priză 11x14mm.</p> <p>25. Cheie priză 11x14mm.</p> <p>26. Cheie priză 7x8mm.</p> <p>27. Leash la chei.</p> <p>28. Cablu oțel 6 m pentru tracțiune</p> <p>29. Banda PVC 15x0.20.</p> <p>30. Banda de izolare.</p> <p>31. Tijă pentru măsurarea uleiului</p> <p>32. Cheie de priză 32x36mm</p> <p>33 Set de chei diferite tubulare (54 buc)</p>	6083,33

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată Fără TVA
		buc.	3	Scaune.	855,00
<b>total piese de schimb</b>					<b>314346,70</b>
<b>total pentru reparația autospecialei de geniu pts-2 fa-950.</b>					<b>386721,70</b>

**Lista serviciilor și a pieselor/bunurilor materiale pentru reparația capitală a Reparația Transportatorului amfibiu mijlociu PTS-2 FA-951 cu piesele prestatorului**

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
2.1	Demontarea și montarea motorului	c-t.	1	Demontarea, montarea motorului nou (B-46-5) pe mașină cu conectarea tuturor agregatelor. Pornirea motorului. Executarea reglajului tehnic.	10416,67
		întreg sistemul	1	Întreținerea tehnică și reparație a sistemului de pornire a motorului cu aer compresat.	2083,33
2.2	Deservirea sistemului de ungere	întreg sistemul	1	Întreținerea tehnică sistemului de ungere. Instalarea radiatoarelor de ulei.	1366,66
		buc.	1	Instalarea filtrului de ulei centrifugal (MIII-1).	291,66
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reglajul pompei de ulei (M3H-3).	375,00
2.3	Deservirea sistemului de răcire	buc.	2	Instalarea radiatoarelor de lichid de răcire.	366,66
2.4	Deservirea sistemului de alimentare cu combustibil	întreg sistemul	6	Întreținerea tehnică sistemului de alimentare cu combustibil (rezervoare de combustibil). Schimbul filtrelor de curățare. Schimbul garniturilor și racordurilor de etanșare.	2000,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică a pompei de combustibil BIQH-1	375,00
2.5	Deservirea sistemului electric	întreg sistemul	1	Verificarea și repararea sistemului electric.(conectarea tuturor surselor electrice la sistemului electric principal al mașinii	8750,00
		buc.	1	Instalarea generatorului.	291,66
		buc.	1	Instalarea si conectarea la rețeaua electrica a releului regulator - generator 24 V, P-10TM-Y	433,33
		buc.	7	Instalarea și întreținerea tehnică a supapelor electromagnetice.	1283,33
2.6	Deservirea sistemului hidraulic	întreg sistemul	1	Curățarea rezervorului sistemului hidraulic.	4583,33
		buc.	1	Instalarea pompei hidraulice HIII-46.	166,66
		buc.	3	Instalarea pompelor hidraulice HIII-32.	500,00
		buc.	2	Întreținerea tehnică și reparație a cilindrilor hidraulici ai mecanismului de săpare.	566,66

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
2.7	Servicii de restabilire a spărgătorului de valuri	buc.	1	Reparația și reglajul spărgătorului de valuri.	2333,33
2.8	Servicii de restabilire a sistemului de evacuare a apei.	c-t.	1	Reparație, Întreținerea tehnică a sistemului de evacuare a apei.	2083,33
2.9	Servicii de reparație a cutiei de vizeze.	buc.	1	Reparația și reglajul cutiei de viteze.	4416,66
2.10	Deservirea sistemului de frânare.	c-t.	1	Întreținerea tehnică și reglajul sistemului de frânare, reglajul tijelor de conexiune cu tamburul.	3166,66
2.11	Deservirea sistemului de conducere.	întreg sistemul	1	Întreținerea tehnică și reglajul sistemului de conducere, deservirea, reglajul tijelor de acționare. Deservirea, reglajul mecanismelor de angrenaj.	1833,33
2.12	Montarea panoului de comandă	complet	1	Instalarea panoului de comandă a agregatelor plutitoare.	1916,66
2.13	Montarea compresorului de aer.	buc.	1	Montarea compresorului de aer AK-150 CB-6.	350,00
2.14	Montarea pre-încălzitorului.	c-t.	1	Instalarea pre-încălzitorului și conectarea la sistemul de încălzire ПЖД 600.	2208,33
2.15	Servicii de reparație a troliului.	c-t.	1	Reparația și Întreținerea tehnică a troliului.	916,66
2.16	Servicii de reparație a arborilor cardanice.	buc.	6	Reparația și Întreținerea tehnică a arborilor cardanice.	1700,00
2.17	Servicii de reparație a instalației de săpare.	buc.	1	Reparația și Întreținerea tehnică a instalației de săpare.	1333,33
2.18	Servicii de reparație a carcasei și vopsire.	m <sup>2</sup>	43,5	Sudarea, îndreptarea carcasei. Aplicarea grundului pe interiorul și exteriorul carcasei. Vopsirea autospecialei.	7250,00
<b>Total servicii de reparație</b>					<b>63358,30</b>
2.19	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	buc.	1	Motor B-46-5.	250000,00
		buc.	4	Acumulatoare 6CT190.	11666,67
		l	75	Ulei MT16П.	1875,00
		l	150	Ulei hidraulic АУ.	2500,00
		l	90	Lichid de răcire А-40.	2250,00
		buc.	1	Pompă hidraulică HIII-46.	816,66
		buc.	4	Pompă hidraulică HIII-32.	2100,00
		buc.	1	Pompă de combustibil PHM-1.	611,66
		buc.	1	Filtru de ulei МАФ.	350,00
		buc.	1	Filtru de combustibil ТФК-3.	570,00
		buc..	1	Filtru de aer.	1703,33
		buc.	1	Pre-încălzitor ПЖД 600.	14083,33

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
		buc.	4	Faruri FG16.	566,66
		buc.	4	Faruri indicator GST-64.	733,33
		c-t.	4	Furtunul de conexiune a radiatorului de ulei.	410,00
		m.	60	Cablu de oțel 8 mm.	2700,00
		buc.	1	Ruloul de angrenare (motor-cutia distribuție).	3833,33
		buc.	2	Camera de frânare.	1636,66
		c-t.	5	Furtun de combustibil.	400,00
		c-t.	26	Furtun de conectare.	823,33
		buc.	46	Colier B\C.	460,00
		buc.	32	Conductă ramificată B\C.	853,33
		m	10	Cablu tensiune înaltă 5 mm.	466,66
		c-t.	4	Borne acumulator ( +- ).	736,66
		buc.	1	Compresor P-10TM-Y.	13166,67
		buc.	1	Releul regulator generator CT-723.	9073,33
		buc.	1	Demaror ЭМ-74.	8633,33
		buc.	7	Supape electromagnetice.	4736,66
		c-t.	1	Panou de bord.	3204,16
		c-t.	1	Panoul de distribuție a cutiei distribuție.	2136,66
		buc.	1	Pompa de combustibil (magistrală) ПП1-III.	2333,33
		buc.	1	Ambreiajul principal.	18375,00
		buc.	2	Radiatoare lichid răcire.	15566,67
		buc.	2	Radiatoare ulei.	7200,00
		l.	22	Vopsea kaki	5261,66
		c-t.	1\86	Complet (PSSA). 1. Cheie, S = 19mm. 2. Clești 3. Fișier. 4. Șurubelniță. 5. Un set de sonde. 6. Cheie 32x36mm. 7. Cheie 27x30mm. 8. Cheie 22x24mm. 9. Cheie 17x19mm. 10. Cheie 12x14mm. 11. Cheie 8x10mm. 12. Spanner 5.5x7mm. 13. Cheie, S = 11mm, pentru instalarea compresorului. 14. Cheia piulițelor care conectează conductele de evacuare la filtrul de aer. 15. Cheie cu inel 14x22mm. 16. cheie de priză. 17. Dalta. 18. Linia 19. Furtun pentru alimentarea cu combustibil. 20. Șurubelniță.	6083,33

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
				21. Ciocan 22. Cheie priză 19x24mm. 23. Cheie priză 17x22mm. 24. Cheie priză 11x14mm. 25. Cheie priză 11x14mm. 26. Cheie priză 7x8mm. 27. Leash la chei. 28. Cablu oțel 6 m pentru tracțiune 29. Banda PVC 15x0.20. 30. Banda de izolare. 31. Tijă pentru măsurarea uleiului 32. Cheie de priză 32x36mm 33 Set de chei diferite tubulare (54 buc)	
		buc.	3	Scaune.	855,00
<b>Total piese de schimb</b>					<b>398772,50</b>
<b>Total pentru reparația autospecialei de geniu pts-2 fa-951.</b>					<b>462130,80</b>

**Lista serviciilor și a bunurilor materiale pentru reparația capitală  
a Mașinii de înlăturare a obstacolelor IMR-2M FA-953cu piesele prestatorului**

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
4.1	Demontarea și montarea motorului	c-t	1	Demontarea, montarea motorului nou (B-46-5) pe mașină cu conectarea tuturor agregatelor. Pornirea motorului. Executarea reglajului tehnic.	8750,00
		întreg sistemul	1	Întreținerea tehnică și reparație a sistemului de pornire a motorului cu aer compresat.	2083,33
4.2	Deservirea sistemului de ungere	întreg sistemul	1	Curățarea sistemului de ungere (radiatorul)	1000,00
		buc.	1	Schimbul filtrului de ulei centrifugal (MIII-1).	291,66
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reglajul pompei de ulei (M3H-2).	541,66
4.3	Deservirea sistemului de răcire	întreg sistemul	1	Curățarea sistemului de răcire (radiatorul).	3750,00
4.4	Deservirea sistemului de alimentare cu combustibil	întreg sistemul	6	Curățarea sistemului de alimentare cu combustibil (rezervoare de combustibil). Schimbul filtrelor de curățare. Schimbul garniturilor și racordurilor de etanșare.	2000,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică a pompelor de combustibil HK-12M și BLQH-1	1666,66
4.5	Deservirea sistemului electric	întreg sistemul	1	Verificarea și repararea sistemului electric (conectarea tuturor surselor electrice la sistemului electric principal al mașinii.)	9583,33
		buc.	1	Reparația generatorului/demarorului 24/48 v	6550,00

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
4.6	Deservirea sistemului hidraulic	întreg sistemul	1	Curățarea rezervorului sistemului hidraulic.	4583,33
		buc.	6	Instalarea pompelor hidraulice HIII-50Д-3	1000,00
		buc.	18	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice (Hidraulice) ГA 192\1	3300,00
		buc.	9	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice de reținere (Hidraulice)	1650,00
		buc.	9	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice (Hidraulice) 0514-80	1650,00
		buc.	12	Întreținerea tehnică și reparația cilindrilor hidraulici.	4200,00
4.7	Servicii de întreținere tehnică și reparație a jaluzelelor	buc.	1	Reparația și reglajul jaluzelelor.	2333,33
4.8	Servicii de restabilire a sistemului de ventilare.	c-t.	1	Reparația, întreținerea tehnică a sistemului de ventilare.	2083,33
4.9	Servicii de reparație a cutiei de vizeze.	buc.	1	Reparația și reglajul cutiei de viteze.	1916,66
4.10	Deservirea sistemului de frânare.	c-t.	1	Întreținerea tehnică și reglajul sistemului de frânare.	1500,00
4.11	Deservirea sistemului de conducere.	întreg sistemul.	1	Întreținerea tehnică și reglajul sistemului de conducere, deservirea/schimbul tijelor de acționare. Deservirea mecanismelor de angrenaj.	1833,33
4.12	Montarea panoului de comandă	c-t.	1	Conectarea panoului de comandă, portabil, a brațului hidraulic.	250,00
4.13	Montarea pre-încălzitorului.	c-t.	1	Instalarea pre-încălzitorului ПЖД 600si conectarea la sistema de încălzire	1833,33
4.14	Servicii de reparație a carcasei și vopsire.	m <sup>2</sup>	28,5	Sudarea, îndreptarea carcasei. Aplicarea grundului pe interiorului și exteriorul carcasei. Vopsirea.	4750,00
<b>Total servicii de reparație</b>					<b>69100,00</b>
4.15	Piese de schimb agregate, lichizi tehnici.	buc.	1	Motor B-46-5.	250000,00
		buc.	4	Acumulatori 6CT190.	11666,67
		l	125	Ulei MT16П.	3125,00
		l	250	Ulei hidraulic АУ.	4166,66
		l	90	Lichid de răcire А-40.	2250,00
		buc.	6	Pompă hidraulică HIII-50Д-3.	4750,00
		buc.	1	Supapă de siguranță OL.	526,66
		buc.	1	Pompă de combustibil PHM-1.	1125,00
		buc.	1	Filtru de ulei МАФ.	350,00
		buc.	1	Filtru de combustibilТФК-3.	570,00



Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
		buc.	1	Panoul operatorului (turelă/braț hidraulic).	18500,00
		buc.	1	Pre-încălzitor ПЖД 600.	30833,33
		buc.	1	Faruri FG16.	183,33
		buc.	4	Faruri indicator AL-TCT-2056.	566,66
		c-t.	4	Furtunul radiatorului de ulei .	410,00
		c-t.	5	Furtun de combustibil.	400,00
		c-t.	12	Furtun de conectare.	380,00
		buc.	46	Colier B\C.	460,00
		buc.	32	Conductă ramificată B\C	853,33
		m	5	Cablu tensiune înalta 5 mm	233,33
		c-t.	4	Borne acumulator ( +- )	736,66
		buc.	1	Releu de comutare 24/48V PCT-10M1	11330,00
		buc.	1	Panou de bord MC	7833,33
		buc.	1	Priză de declanșare externă	284,16
		l	12	Vopsea kaki	2870,00
		c-t.	1\88	<p>Complet (PSSA).</p> <p>1. Cheie, S = 19mm.</p> <p>2. Clești</p> <p>3. Fișier.</p> <p>4. Șurubelniță.</p> <p>5. Topor.</p> <p>6. Cheie 32x36mm.</p> <p>7. Cheie 27x30mm.</p> <p>8. Cheie 22x24mm.</p> <p>9. Cheie 17x19mm.</p> <p>10. Cheie 12x14mm.</p> <p>11. Cheie 8x10mm.</p> <p>12. Spanner 5.5x7mm.</p> <p>13. Cheie, S = 11mm, pentru instalarea compresorului.</p> <p>14. Cheia piulițelor care conectează conductele de evacuare la filtrul de aer.</p> <p>15. Cheie cu inel 14x22mm.</p> <p>16. Cheie de priză.</p> <p>17. Dalta.</p> <p>18. Linia</p> <p>19. Furtun pentru alimentarea cu combustibil.</p> <p>20. Șurubelnița.</p> <p>21. Ciocan</p> <p>22. Cheie priză 19x24mm.</p> <p>23. Cheie priză 17x22mm.</p> <p>24. Cheie priză 11x14mm.</p> <p>25. Cheie priză 11x14mm.</p> <p>26. Cheie priză 7x8mm.</p> <p>27. Leash la chei.</p> <p>28. Cablu oțel 6 m pentru tracțiune</p> <p>29. Banda PVC 15x0.20.</p> <p>30. Banda de izolare.</p> <p>31. Tijă pentru măsurarea uleiului</p>	6083,33

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
				32. Cheie de priză 32x36mm 33. Set de chei diferite (54 buc) 34. Hârleț 35. Joagăr	
<b>Total piese de schimb</b>					<b>360487,45</b>
<b>Total pentru reparația autospecialei de geniu imr-2m fa-953.</b>					<b>429587,40</b>

**Lista serviciilor și a pieselor/bunurilor materiale pentru reparația capitală a Mașinii de înlăturare a obstacolelor IMR-2M FA-954cu piesele prestatorului**

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
3.1	Demontarea și montarea motorului	c-t.	1	Demontarea, montarea motorului nou (B-46-5) pe mașină cu conectarea tuturor agregatelor. Pornirea motorului. Executarea reglajului tehnic.	8750,00
		întreg sistemul	1	Întreținerea tehnică și reparația sistemului de pornire a motorului cu aer compresat.	2083,33
3.2	Deservirea sistemului de ungere	întreg sistemul	1	Curățarea sistemului de ungere (radiatorul)	1000,00
		buc	1	Schimbul filtrului de ulei centrifugal (MIII-1).	291,66
		buc	1	Întreținerea tehnică și reglajul pompei de ulei (M3H-2).	541,66
3.3	Deservirea sistemului de răcire	întreg sistemul	1	Curățarea sistemului de răcire ( radiatorul).	3750,00
3.4	Deservirea sistemului de alimentare cu combustibil	întreg sistemul	6	Curățarea sistemului de alimentare cu combustibil (rezervoare de combustibil). Schimbul filtrelor de curățare. Schimbul garniturilor și racordurilor de etanșare.	2000,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică a pompelor de combustibil HK-12M și БИД-1	1666,66
3.5	Deservirea sistemului electric	întreg sistemul.	1	Verificarea și repararea sistemului electric	9583,33
		buc.	1	Reparația generatorului/demarorului 24/48 v	6550,00
3.6	Deservirea sistemului hidraulic	întreg sistemul.	1	Curățarea rezervorului sistemului hidraulic.	4583,33
		buc.	6	Instalarea pompelor hidraulice HIII-50Д-3	1000,00
		buc.	18	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice (Hidraulice) Г A 192\1	3300,00
		buc.	9	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice de reținere (Hidraulice)	1650,00
		buc.	9	Întreținere tehnică și reparația	1650,00

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
				supapelor electromagnetice (Hidraulice) 0514-80	
		buc.	12	Întreținerea tehnică și reparația cilindrilor hidraulici.	4200,00
3.7	Servicii de întreținere tehnică și reparație a jaluzelelor	buc.	1	Reparația și reglajul jaluzelelor.	2333,33
3.8	Servicii de restabilire a sistemului de ventilare.	c-t.	1	Reparație, întreținere tehnică a sistemului de ventilare.	2083,33
3.9	Servicii de reparație a cutiei de vizeze.	buc.	1	Reparația și reglajul a cutiei de viteze.	1916,66
3.10	Deservirea sistemului de frânare.	c-t.	1	Întreținerea tehnică și reglajul a sistemului de frânare, înlocuirea plăcuțelor de frânare.	1500,00
3.11	Deservirea sistemului de conducere.	întreg sistemul	1	Întreținerea tehnică și reglajul sistemului de conducere, deservirea/schimbul tijelor de acționare. Deservirea mecanismelor de angrenaj.	1833,33
3.12	Montarea panoului de comandă	c-t.	1	Conectarea panoului de comandă, portabil, a brațului hidraulic.	250,00
3.13	Montarea pre-încălzitorului.	c-t.	1	Instalarea preîncălzitorului ПЖД 600 si conectarea la sistema de încălzire	1833,33
3.14	Servicii de reparație a carcasei și vopsire.	m²	28,5	Sudarea, îndreptare carcasei. Aplicarea grundului pe interiorului și exteriorul carcasei. Vopsirea autospecialei.	4750,00
<b>Total servicii de reparație</b>					<b>319100,00</b>
3.20	Piese de schimb agregate , lichizi tehnici.	buc.	1	Motor B-46-5.	250000,00
		buc.	4	Acumulatori 6CT190.	11666,67
		l	125	Ulei MT16П.	3125,00
		l	250	Ulei hidraulic АУ .	4166,66
		l	90	Lichid de răcire А-40.	2250,00
		buc.	6	Pompă hidraulică ННН-50Д-3.	4750,00
		buc.	1	Supapă de siguranță OL.	526,66
		buc.	1	Pompă de combustibil PHM-1.	1125,00
		buc.	1	Filtru de ulei МАФ.	350,00
		buc.	1	Filtru de combustibilТФК-3.	570,00
		buc.	1	Panoul operatorului (turelă/braț hidraulic).	18500,00
		buc.	1	Pre-încălzitor ПЖД 600.	30833,33
		buc.	1	Faruri FG16.	183,33
		buc.	4	Faruri indicator AL-TCT-2056.	566,66
		c-t.	4	Furtunul radiatorului de ulei.	410,00
		c-t.	5	Furtun de combustibil.	400,00
		c-t.	12	Furtun de conectare.	380,00
		buc.	46	Colier B\C.	460,00

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
		buc.	32	Conductă ramificată B\C.	853,33
		m.	5	Cablu tensiune înalta 5 mm.	233,33
		c-t.	4	Borne acumulator ( +- ).	736,66
		l	12	Vopsea kaki	2870,00
		c-t.	1\88	Complet (PSSA). 1. Cheie, S = 19mm. 2. Clești 3. Fișier. 4. Șurubelniță. 5. Topor. 6. Cheie 32x36mm. 7. Cheie 27x30mm. 8. Cheie 22x24mm. 9. Cheie 17x19mm. 10. Cheie 12x14mm. 11. Cheie 8x10mm. 12. Spanner 5.5x7mm. 13. Cheie, S = 11mm, pentru instalarea compresorului. 14. Cheia piulițelor care conectează conductele de evacuare la filtrul de aer. 15. Cheie cu inel 14x22mm. 16. cheie de priză. 17. Dalta. 18. Linia 19. Furtun pentru alimentarea cu combustibil. 20. Șurubelnița. 21. Ciocan 22. Cheie priză 19x24mm. 23. Cheie priză 17x22mm. 24. Cheie priză 11x14mm. 25. Cheie priză 11x14mm. 26. Cheie priză 7x8mm. 27. Leash la chei. 28. Cablu oțel 6 m pentru tracțiune 29. Banda PVC 15x0.20. 30. Banda de izolare. 31. Tijă pentru măsurarea uleiului 32. Cheie de priză 32x36mm 33. Set de chei diferite (54 buc) 34. Hârleț 35. Joagăr	6083,33
<b>Total piese de schimb</b>					<b>341040,00</b>
<b>Total pentru reparația autospecialei de geniu imr-2m fa-954.</b>					<b>410140,00</b>

**Lista serviciilor și a pieselor/bunurilor materiale pentru reparația capitală a  
 Podului greu mecanizat TMM-3M și a șasiului pe bază  
 Kpa3-260 FA 94-94 cu piesele prestatorului**

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
5.1	Executarea ansamblului de reparații capitale a șasiului pe bază de Kpa3-260 FA 94-94				217857,50
Reparația capitală a motorului ЯМЗ-238Л					
5.1.1	Servicii de reparație capitală a motorului și sistemelor principale	buc.	1	Demontarea, montarea motorului reparat cu conectarea tuturor agregatelor și pornirea motorului ЯМЗ-238Л.	5333,33
		buc.	1/8	Reparația capitală a pompei de combustibil de presiune înaltă și a injectoarelor.	4833,33
		buc.	1	Reparația capitală a pompei hidraulice (servo-direcție).	1950,00
		buc.	1	Reparația capitală a compresorului de tip piston.	1583,33
		buc.	1	Reparația capitală a demarorului.	2166,67
		buc.	1	Reparația capitală a turbo suflantei.	5166,67
		buc.	1	Întreținerea tehnică a preîncălzitorului cu schimbarea pieselor uzate.	3166,67
		c-t.	1	Verificarea și reparația blocul de cilindri.	1916,67
		buc.	2	Verificarea și reparația chiulaselor.	3250,00
		c-t.	2	Verificarea și reglarea mecanismului supapei.	1366,67
		c-t.	2	Verificarea și reglarea mecanismul de distribuire a gazelor.	1833,33
		buc.	1	Verificarea și reparația arborelui cotit.	2333,33
		buc.	1	Verificarea și reparația pompei de ulei.	416,67
		buc.	1	Schimbul filtrului de ulei centrifugal.	333,33
		buc.	1	Curățarea sistemului de ungere (radiator).	1000,00
		buc.	1	Curățarea sistemului de răcire (radiator)	1000,00
		buc.	3	Curățarea sistemului de asigurare cu combustibil (rezervoare).	750,00
TOTAL					38400,00
5.1.2	Piese de schimb agregate, lichizi tehnici.	c-t.	1	PSSA motor ЯМЗ-238Л.	1375,00
		buc.	1	Filtrul de ulei ЯМЗ-238Л.	69,17
		buc.	1	Filtrul centrifugal ЯМЗ-238Л.	100,00
		buc.	1	Filtrul de combustibil brut ЯМЗ-238Л.	45,00
		buc.	1	Filtrul de combustibil fin ЯМЗ-238Л.	51,67
		buc.	1	Discul ambreiajului condus din față.	1236,67
		buc.	1	Discul ambreiajului condus din spate.	1236,67
		buc.	1	Discul ambreiajului fix.	1983,33
		buc.	1	Ambreiaj ЯМЗ-238Л.	3187,50
		c-t.	1	Supapă electromagnetică cu ansamblu injector (pre-încălzitor ) ПЖД-30.	2070,83
		buc.	1	Bujii de incandescență CH65.	326,67
		m	4	Furtun (300-11*16) 250-1015383-0.	200,00
		m	4	Furtunul radiatorului de ulei (16*24-650) 260-1013412-10.	402,50
		m	3	Furtun de combustibil M20x1,5	110,00

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
				M16x1,5 L=450.	
		m	10	Furtun de conectare.	803,33
		buc.	32	Clemă.	213,33
		buc.	16	Conducta ramificată.	678,33
		buc.	1	Pompa de combustibil a rezervorului HTB.	3833,33
		buc.	1	Supapă pneumatică pentru sistemul de frânare auxiliar.	666,67
		buc.	1	Pompă de apă.	1579,17
		buc.	1	Generator Г-288 c.	2625,00
		m	8	Cablu de tensiune înaltă .	820,00
		l	33,5	Ulei MT16Π.	762,50
		l	53	Lichid de răcire A-40.	1325,00
TOTAL					25701,67
Reparația capitală a cutiei de viteze - ЯМЗ-238Б					
5.1.3	Servicii de reparație capitală a cutiei de viteze	buc.	1	Demontarea, montarea cutiei de viteză după reparație.	1250,00
		buc.	1	Reparația capitală a cutiei de viteză.	4916,67
TOTAL					6166,67
5.1.4	Piese de schimb agregate, lichizi tehnici.	buc.	1	Cilindrul principal.	398,33
		buc.	1	Cilindrul de lucru.	3944,17
		buc.	1	Rulmentul ambreiajului.	536,67
		l	23,5	Ulei.	665,83
		c-t.	1	PSSA cutiei de viteză.	685,83
TOTAL					6230,83
Cutia de distribuție					
5.1.5	Servicii de reparație capitală a cutiei de distribuție	buc.	1	Demontarea, montarea cutiei de distribuție după reparație.	1291,67
		buc.	1	Reparația capitală a cutiei de distribuție.	3750,00
		buc.	4	Demontarea, montarea arborilor cardanici reparați.	333,33
		buc.	4	Centrarea și repararea arborilor cardanice.	2266,67
TOTAL					7641,67
Reparația cadrului					
5.1.6	Servicii de reparație capitală a cadrului	buc.	1	Întreținerea și repararea cadrului.	2416,67
		buc.	1	Reparația capitală a suspensia din față.	3208,33
		buc.	1	Reparația capitală a suspensia din spate.	3166,67
TOTAL					7641,67
5.1.7	Piese de schimb	buc.	2	Amortizor.	1801,67
		buc.	2	Saboți.	93,33
TOTAL					10686,67
Axa punții din față					
5.1.8	Servicii de reparație capitală a axei punții din față	buc.	1	Demontarea, montarea axa punții din față după reparație.	1250,00
		buc.	1	Reparația capitală a axei punții din față.	2666,67
		buc.	1	Reparația capitală a reductorului de putere a punții din față.	2666,67
TOTAL					6583,33
Axele intermediare ale punții din spate					

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
5.1.9	Servicii de reparație capitală a axelor punților intermediare din spate	buc.	2	Demontarea, montarea Axelor intermediare a punților din spate.	4166,67
		buc.	2	Reparația capitală a Axelor intermediare a punților din spate.	5333,33
		buc.	2	Reparația capitală a reductorului de putere a punților din spate.	3666,67
TOTAL					13166,67
5.1.10	Piese de schimb	1	45	Ulei TAP-15K.	862,50
TOTAL					862,50
Mecanismul de direcție					
5.1.11	Servicii de reparație capitală a mecanismului de direcție	buc.	1	Demontarea montarea mecanismului de direcție.	708,33
		buc.	1	Reparația capitală a mecanismului de direcție.	1000,00
		buc.	1	Reparația capitală a coloanei de direcție.	808,33
		buc.	1	Reparația capitală a cilindrului hidraulic.	516,67
		buc.	1	Reparația capitală a traversei direcției transversale.	1300,00
TOTAL					4333,33
5.1.12	Piese de schimb agregate , lichizi tehnici.	buc.	1	Furtun de alimentare.	450,83
		buc.	1	Furtun de scurgere din magistrală.	270,00
		buc.	1	Furtun de injecție.	266,67
		buc.	1	Furtun de alimentare a cilindrului.	176,67
		buc.	1	Furtun de presiune a cilindrului.	118,33
		L	5	Ulei AY.	83,33
TOTAL					1365,83
Sistemul de frânare (aer)					
5.1.13	Servicii de reparație capitală a sistemului de frânare	T\S	1	Demontarea montarea sistemului de frânare.	4416,67
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea cutiei de distribuție.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea diferențialului cutiei de distribuție.	350,00
		buc.	1	Întreținere tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea punților din spate.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea troliului	350,00
		buc.	5	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electropneumatice.	416,67
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer a mecanismului de blocare a diferențialului între axe ale punților intermediare.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația supapelor magistralei de aer cu două rânduri.	350,00
		buc.	5	Întreținerea tehnică și reparația	500,00

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
				rezervoarelor de aer.	
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea vitezelor de putere.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația robinetului de control a presiunii aerului în pneuri.	350,00
TOTAL					8133,33
5.1.14	Piese de schimb agregate , lichizi tehnici.	buc.	2	Camere de frânare (față).	1200,00
		buc.	1	Semnal pneumatic.	195,83
		buc.	1	Frâna de mină.	410,00
		buc.	1	Butonul semnalului pneumatic.	19,17
		buc.	4	Camere de frâna cu arcuri (spate).	14473,33
		buc.	1	Robinet pneumatic.	267,50
		buc.	1	Manometru pe două laturi al unei acționări pneumatice a frânelor.	441,67
		buc.	1	Supapă de frână din două poziții.	1577,50
		buc.	1	Rezervor anti-îngheț.	216,67
		buc.	1	Separator de apă.	1423,33
		buc.	6	Plăcuțe de frână în complet cu căptușeală.	8780,00
		buc.	6	Mecanismul de frânare a roților.	4575,00
		buc.	2	Furtun de frânare(față).	205,00
		buc.	10	Furtun de frânare(spate).	1275,00
TOTAL					35060,00
Sistemul electric					
5.1.15	Servicii de reparație capitală a sistemului electric	c-t.	1	Verificarea și repararea sistemului electric.(conectarea tuturor surselor electrice la sistemului electric principal al mașinii.)	7916,67
		c-t.	1	Verificarea și reparația capitală a instrumentelor de măsură, comutatoarelor și mecanismelor.	2333,33
TOTAL					10250,00
5.1.16	Piese de schimb agregate , lichizi tehnici.	buc.	4	Semnalul de semnalizare laterală YII 101-B.	243,33
		buc.	2	Semnal de semnalizare.	140,00
		buc.	2	Faruri faza lunga-scurtă ФГ122.	391,67
		buc.	2	Gabarituri.	160,00
		buc.	1	Regulator de tensiune.	585,83
		c-t.	1	Blocul central de siguranțe 111.3722.	137,50
		c-t.	1	Panoul indicator ale punților (Trolu)	2333,33
		buc.	1	Releu generatorului.	76,67
		buc.	1	Releul demarorului.	71,67
		buc.	2	Plafon.	205,00
		buc.	2	Far spate.	416,67
		buc.	2	Acumulatori 6CT190.	5833,33
		buc.	1	Comutator întrerupător Крз3 -260 (гитара) П-145-3709.	680,00
		TOTAL			
Trolu					
5.1.17	Servicii	buc.	1	Demontarea montarea trolului.	1250,00



Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată		
	reparații trolu	buc.	1	Reparația capitală a trolului.	3500,00		
TOTAL					4750,00		
Cabina							
5.1.18	Servicii de reparație capitală a cabinei	buc.	1	Demontarea montarea cabinei.	3166,67		
		buc.	1	Reparația capitală a cabinei.	3333,33		
		c-t.	1	Demontarea montarea sistemului de încălzire și ventilație a cabinei.	1250,00		
		c-t.	1	Reparația capitală a sistemului de încălzire și ventilație a cabinei.	2000,00		
		c-t.	1	Demontarea montarea sistemului de ștergere a parbrizului cu ștergătoare.	375,00		
		c-t.	1	Reparația capitală a sistemului de ștergere a parbrizului cu ștergătoare.	1000,00		
		c-t.	1	Demontarea montarea panoului de bord cu toate elementele incluse.	250,00		
		c-t.	1	Reparația capitală a panoului de bord cu toate elementele incluse.	2083,33		
		m <sup>2</sup>	17	Reparație (îndreptarea) și vopsire.	6375,00		
TOTAL					19833,33		
5.1.19	Piese de schimb agregate , lichizi tehnici.	c-t.	1\59	PSSA automobilului KrAZ 260. 1. Clești 2. Fișier. 3. Șurubelniță. 4. Cheie 32x36mm. 5. Cheie 27x30mm. 6. Cheie 22x24mm. 7. Cheie 17x19mm. 8. Cheie 12x14mm. 9. Cheie 8x10mm. 10. Cheie cu inel 14x22mm. 11. cheie de priză. 12. Dalta. 13. Linia 14. Furtun pentru alimentarea cu combustibil. 15. Șurubelnița. 16. Ciocan 17. Cheie priză 19x24mm. 18. Cheie priză 17x22mm. 19. Cheie priză 11x14mm. 20. Cheie priză 11x14mm. 21. Cheie priză 7x8mm. 22. Leash la chei. 23. Cablu oțel 6 m pentru tracțiune 24. Banda PVC 15x0.20. 25. Banda de izolare. 26. Cheie de priză 32x36mm 27. Set de chei diferite (30 buc) 28. Hârleț 29. Joagăr 30. Topor	3500,00		
				1	10	Vopsea kaki.	1958,33
				1	10	Vopsea neagră.	1958,33

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
TOTAL					7416,67
5.2	Executarea ansamblului de reparații capitale ale Podului greu mecanizat TMM-3M.				31482,50
5.2.1	Servicii de întreținere tehnică/reparație capitală a instalației podului greu mecanizat TMM-3M	T\S	1	Curățarea sistemului hidraulic (rezervor).	1791,67
		buc.	1	demontarea și montarea pompei hidraulice.	166,67
		buc.	10	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice (Hidraulice).	1666,67
		buc.	5	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice de siguranță (Hidraulice).	833,33
		buc.	5	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice de reținere(Hidraulice).	833,33
		buc.	10	Întreținerea tehnică și reparația cilindrilor hidraulici.	2500,00
		buc.	1	Verificare și reparația capitală a sistemului electric TMM3M.	2583,33
		c-t.	2	Întreținerea tehnică și reparația a picioarelor de fixare a podului.	2000,00
		c-t.	1	Întreținere tehnică și reparația cadrului podului.	1416,67
		c-t.	2	Întreținerea tehnică și reparația autoingherului.	916,67
		buc.	1	Reparația panoului de comandă portabil.	125,00
		buc.	2	Întreținerea tehnică și reparația troliului manual.	833,33
		m²	29	Reparație (îndreptarea) și vopsire.	4833,33
		TOTAL			
5.2.2	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	buc.	1	Faruri pentru iluminare a locului de muncă.	195,83
		buc.	4	Plafon de iluminare a roților.	643,33
		buc.	2	Plafon de iluminare a autoringherului.	321,67
		L	105	Ulei hidraulic.	5512,50
		buc.	1	Filtrul de ulei.	650,83
		buc.	1	Pompă hidraulică.	741,67
		c-t.	1\14	PSSA TMM3M. 1.Cablu de oțel 46m. 2.Scripete 6.buc 3. Piulițe de fixare troliu 4 buc. 4. Set chei diferite destinate pod 3 buc.	1916,67
		L	10	Vopsea kaki	1000,00
		m²	29	Reparație (îndreptarea) și vopsire.	4833,33
TOTAL					10982,50
Total pentru reparația autospecialei de geniu TMM-3M FA-94-94.					249340,00

**Lista serviciilor și a pieselor/bunurilor materiale pentru reparația capitală a**

**Podului greu mecanizat TMM-3M și a șasiului pe bază  
Kpa3-260 FA 94-95 cu piesele prestatorului**

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
6.1	Executarea ansamblului de reparații capitale a șasiului pe bază de Kpa3-260 FA 94-95				248524,20
Reparația capitală a motorului ЯМ3-238Л					
6.1.1	Servicii de reparație capitală a motorului și sistemelor principale	buc.	1	Demontarea și montarea motorului reparat cu conectarea tuturor agregatelor și pornirea motoruluiЯМ3-238Л.	5333,333
		buc.	1/8	Reparația capitală a pompei de combustibil de presiune înaltă și a injectoarelor.	4833,333
		buc.	1	Reparația capitală a pompei hidraulice (servo-direcție).	1950,00
		buc.	1	Reparația capitală a compresorului de tip piston.	1583,333
		buc.	1	Reparația capitală a demarorului.	2166,667
		buc.	1	Reparația capitală a turbo-suflantei.	5166,66
		buc.	1	Întreținerea tehnică a preîncălzitorului cu schimbarea pieselor uzate.	3166,66
		c-t.	1	Verificarea și reparația blocul de cilindri.	1916,66
		buc.	2	Verificarea și reparația chiulaselor.	3250,00
		c-t.	2	Verificarea și reglarea mecanismului supapei.	1366,66
		c-t.	2	Verificarea și reglarea mecanismul de distribuire a gazelor.	1833,33
		buc.	1	Verificarea și reparația arborelui cotit.	2333,33
		buc.	1	Verificarea și reparația pompei de ulei.	416,66
		buc.	1	Schimbul filtrului de ulei centrifugal.	333,33
		buc.	1	Curățarea sistemului de ungere (radiator).	1000,00
		buc.	1	Curățarea sistemului de răcire (radiator).	1000,00
		buc.	3	Curățarea sistemului de asigurare cu combustibil (rezervoare).	750,00
TOTAL					38400,00
6.1.2	Piese de schimb agregate, lichizi tehnici.	c-t.	1	PSSA motor ЯМ3-238Л.	1375,00
		buc.	1	Filtrul de ulei ЯМ3-238Л.	69,16667
		buc.	1	Filtrul centrifugal ЯМ3-238Л.	100,00
		buc.	1	Filtrul de combustibil brut ЯМ3-238Л.	45,00
		buc.	1	Filtrul de combustibil fin ЯМ3-238Л.	51,66
		buc.	1	Discul ambreiajului condus din față.	1236,66
		buc.	1	Discul ambreiajului condus din spate.	1236,66
		buc.	1	Discul ambreiajului fix.	1983,33
		buc.	1	Ambreiaj ЯМ3-238Л.	3187,50
		c-t.	1	Supapă electromagnetică cu ansamblu injector (pre-încălzitor ) ПЖД-30.	2070,83
		buc.	1	Bujii de incandescență CH65.	326,66
		m	4	Furtun (300-11*16) 250-1015383-0.	200,00

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
		m	4	Furtunul radiatorului de ulei (16*24-650) 260-1013412-10.	402,50
		m	3	Furtun de combustibil M20x1,5 M16x1,5 L=450.	110,00
		m	10	Furtun de conectare	803,33
		buc.	32	Clemă	213,33
		buc.	16	Conducta ramificată	678,33
		buc.	1	Pompa de combustibil a rezervorului HTB	3833,33
		buc.	1	Supapă pneumatică pentru sistemul de frânare auxiliar	666,66
		buc.	1	Pompă de apă	1579,16
		buc.	1	Generator Г-288 c	2625,00
		m	8	Cablu de tensiune înaltă	820,00
		l	33,5	Ulei MT16Π	762,50
		l	53	Lichid de răcire A-40	1325,00
TOTAL					25701,67
Reparația capitală a cutiei de viteze - ЯМЗ-238Б					
6.1.3	Servicii de reparație capitală a cutiei de viteze	buc.	1	Demontarea și montare cutiei de viteză.	1250,00
		buc.	1	Reparația capitală a cutiei de viteză.	4916,66
TOTAL					6166,66
6.1.4	Piese de schimb agregate, lichizi tehnici.	buc.	1	Cilindrul principal.	398,33
		buc.	1	Cilindrul de lucru ПГУ.	3944,16
		buc.	1	Rulmentul ambreiajului.	536,66
		L	23,5	Ulei TC.	665,83
		c-t.	1	PSSA cutiei de viteză.	685,83
TOTAL					6230,83
Cutia de distribuție					
6.1.5	Servicii de reparație capitală a Cutiei de distribuție	buc.	1	Demontarea și montarea cutiei de distribuție.	1291,66
		buc.	1	Reparația capitală a cutiei de distribuție.	3750,00
		buc.	4	Demontarea și montarea arborilor cardanici.	333,33
		buc.	4	Centrarea și repararea a arborilor cardanice.	2266,66
TOTAL					7641,66
Reparația cadrului					
6.1.6	Servicii de reparație capitală a cadrului	buc.	1	Întreținerea și repararea cadrului.	2416,66
		buc.	1	Reparația capitală a suspensia din față.	3208,33
		buc.	1	Reparația capitală a suspensia din spate.	3166,66
TOTAL					7641,66
6.1.7	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	buc.	2	Amortizor.	1801,66
		buc.	2	Saboți.	93,33
TOTAL					10686,67
Axa punții din față					
6.1.8	Servicii de reparație capitală a axei punții din față	buc.	1	Demontarea și montarea axa punții din față.	1250,00
		buc.	1	Reparația capitală a axei punții din față.	2666,66

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
		buc.	1	Reparația capitală a reductorului de putere a punții din față.	2666,66
TOTAL					6583,33
Axele intermediare ale punții din spate					
6.1.9	Servicii de reparație capitală a axelor punților intermediare din spate	buc.	2	Demontarea și montarea Axelor intermediare a punților din spate.	4166,66
		buc.	2	Reparația capitală a Axelor intermediare a punților din spate.	5333,33
		buc.	2	Reparația capitală a reductorului de putere a punților din spate.	3666,66
TOTAL					13166,67
6.1.10	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	l	45	Ulei ТАП-15K	862,50
TOTAL					862,50
Mecanismul de direcție					
6.1.11	Servicii de reparație capitală a mecanismului de direcție	buc.	1	Demontarea și montarea mecanismului de direcție.	708,33
		buc.	1	Reparația capitală a mecanismului de direcție.	10000,00
		buc.	1	Reparația capitală a coloanei de direcție.	808,33
		buc.	1	Reparația capitală a cilindrului hidraulic.	516,66
		buc.	1	Reparația capitală a traversei direcției transversale.	1300,00
TOTAL					4333,33
6.1.12	Piese de schimb agregate,lichizi tehnici.	buc.	1	Furtun de alimentare.	450,83
		buc.	1	Furtun de scurgere din magistrală.	270,00
		buc.	1	Furtun de injecție.	266,66
		buc.	1	Furtun de alimentare a cilindrului.	176,66
		buc.	1	Furtun de presiune a cilindrului.	118,33
		l	5	Ulei АУ.	83,33
TOTAL					1365,83
Sistemul de frânare (aer)					
6.1.13	Servicii de reparație capitală a sistemului de frânare	T\S	1	Demontarea și montarea sistemului de frânare.	4416,66
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea cutiei de distribuție.	350,00
		buc.	1	Întreținere tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea diferențialului cutiei de distribuție.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea punților din spate.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea troluiului	350,00
		buc.	5	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electropneumatice.	416,66
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer a mecanismului de blocare a	350,00

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
				diferențialului între axe ale punților intermediare.	
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparație a supapelor magistralei de aer cu două rânduri.	350,00
		buc.	5	Servicii de întreținere tehnică și reparație a rezervoarelor de aer.	500,00
		buc.	1	Servicii de întreținere tehnică și reparație a camerei de aer pentru cuplarea vitezelor de putere.	350,00
		buc.	1	Servicii de întreținere tehnică și reparație o robinetului de control a presiunii aerului în pneuri.	350,00
TOTAL					8133,33
6.1.14	Piese de schimb agregate,lichizi tehnici.	buc.	2	Camere de frânare (față)	1200,00
		buc.	1	Semnal pneumatic	195,83
		buc.	1	Frâna de mină	410,00
		buc.	1	Butonul semnalului pneumatic	19,16
		buc.	4	Camere de frâna cu arcuri (spate)	14473,33
		buc.	1	Robinet pneumatic	267,50
		buc.	1	Manometru pe două laturi al unei acționări pneumatice a frânelor	441,66
		buc.	1	Supapă de frână din două poziții	1577,50
		buc.	1	Rezervor anti-îngheț	216,66
		buc.	1	Separator de apă	1423,33
		buc.	6	Plăcuțe de frână în complet cu căptușeală	8780,00
		buc.	6	Mecanismul de frânare a roților	4575,00
		buc.	2	Furtun de frânare(față)	205,00
		buc.	10	Furtun de frânare(spate)	1275,00
		buc.	4	Anvelope 530/70 R21 (1300x530x533)	30666,67
TOTAL					65726,67
Sistemul electric					
6.1.15	Servicii de reparație capitală a sistemului electric	c-t.	1	Verificarea și repararea sistemului electric.(conectarea tuturor surselor electrice la sistemului electric principal al mașinei.)	7916,66
		c-t.	1	Verificarea și reparația capitală a instrumentelor de măsură, comutatoarelor și mecanismelor.	2333,33
TOTAL					10250,00
6.1.16	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	buc.	4	Semnalul de semnalizare laterală YII 101-B.	243,33
		buc.	2	Semnal de semnalizare.	140,00
		buc.	2	Faruri faza lungă-scurtă ΦΓ122.	391,66
		buc.	2	Gabarituri.	160,00
		buc.	1	Regulator de tensiune.	585,83
		c-t.	1	Blocul central de siguranțe 111.3722.	137,50
		c-t.	1	Panoul indicator ale punților (Troliu).	2333,33
		buc.	1	Releu.	76,66
		buc.	1	Releul demarorului.	71,66
		buc.	2	Plafon.	205,00

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
		buc.	2	Far spate.	416,66
		buc.	2	Acumulator 6CT190.	5833,33
		buc.	1	Comutator întrerupător Kpa3 -260 (гитара) П-145-3709.	680,00
TOTAL					11275,00
Trolu					
6.1.17	Servicii reparații trolu	buc.	1	Demontarea și montarea trolului.	1250,00
		buc.	1	Reparația capitală a trolului.	3500,00
TOTAL					4750,00
Cabina					
6.1.18	Servicii de reparație capitală a cabinei	buc.	1	Demontarea și montarea cabinei.	3166,66
		buc.	1	Reparația capitală a cabinei.	3333,33
		c-t.	1	Demontarea și instalarea sistemului de încălzire și ventilație a cabinei.	1250,00
		c-t.	1	Reparația capitală a sistemului de încălzire și ventilație a cabinei.	2000,00
		c-t.	1	Demontarea și montare sistemului de ștergere a parbrizului cu ștergătoare.	375,00
		c-t.	1	Reparația capitală a sistemului de ștergere a parbrizului cu ștergătoare.	1000,00
		c-t.	1	Demontarea și montare panoului de bord cu toate elementele incluse.	250,00
		c-t.	1	Reparația capitală a panoului de bord cu toate elementele incluse.	2083,33
		m²	17	Reparație (îndreptarea) și vopsire.	6375,00
TOTAL					19833,33
6.1.19	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	c-t.	1\59	PSSA automobilului KrAz 260. 1. Clești 2. Fișier. 3. Șurubelniță. 4. Cheie 32x36mm. 5. Cheie 27x30mm. 6. Cheie 22x24mm. 7. Cheie 17x19mm. 8. Cheie 12x14mm. 9. Cheie 8x10mm.  10. Cheie cu inel 14x22mm. 11. cheie de priză. 12. Dalta. 13. Linia 14. Furtun pentru alimentarea cu combustibil. 15. Șurubelnița. 16. Ciocan 17. Cheie priză 19x24mm. 18. Cheie priză 17x22mm. 19. Cheie priză 11x14mm. 20. Cheie priză 11x14mm. 21. Cheie priză 7x8mm. 22. Leash la chei. 23. Cablu oțel 6 m pentru tracțiune 24. Banda PVC 15x0.20.	3500,00

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
				25. Banda de izolare. 26. Cheie de priză 32x36mm 27. Set de chei diferite (30 buc) 28. Hârleț 29. Joagăr 30. Topor	
		l	10	Vopsea kaki.	1958,33
		l	10	Vopsea neagră.	1958,33
TOTAL					7416,66
6.2	Executarea ansamblului de reparații capitale ale Podului greu mecanizat TMM-3M.				31482,50
6.2.1	Servicii de întreținere tehnică/reparație capitală a instalației podului greu mecanizat TMM-3M	T\S	1	Curățarea sistemului hidraulic (rezervor).	1791,66
		buc.	1	Servicii de dezinstalare și instalare pompei hidraulice.	166,66
		buc.	10	Servicii de întreținere tehnică și reparație a supapelor electromagnetice (Hidraulice).	1666,66
		buc.	5	Servicii de întreținere tehnică și reparație a supapelor electromagnetice de siguranță (Hidraulice).	833,33
		buc.	5	Servicii de întreținere tehnică și reparație a supapelor electromagnetice de reținere(Hidraulice).	833,33
		buc.	10	Servicii de întreținere tehnică și reparație a cilindrilor hidraulici.	2500,00
		buc.	1	Verificare și reparația capitală a sistemului electric TMM3M.	2583,33
		c-t.	2	Servicii de întreținere tehnică și reparație a picioarelor de fixare a podului.	2000,00
		c-t.	1	Servicii de întreținere tehnică și reparație a cadrului podului.	1416,66
		c-t.	2	Servicii de întreținere tehnică și reparație a autoingherului.	916,66
		buc.	1	Reparația panoului de comandă portabil.	125,00
		buc.	2	Servicii de întreținere tehnică și reparație a troluiului manual.	833,33
		m <sup>2</sup>	29	Reparație (îndreptarea) și vopsire.	4833,33
TOTAL					20500,00
6.2.2	Piese de schimb agregate,lichizi tehnici.	buc.	1	Faruri pentru iluminarea locului de muncă.	195,83
		buc.	4	Plafon de iluminare a roților.	643,33
		buc.	2	Plafon de iluminare a autringherului.	321,66
		l	105	Ulei hidraulic.	5512,50
		buc.	1	Filtrul de ulei.	650,83
		buc.	1	Pompă hidraulică.	741,66
		c-t.	1\14	PSSA TMM3M. 1.Cablu de oțel 46m. 2.Scripete 6.buc 3. Piulițe de fixare troliu 4 buc.	1916,66



Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
				4. Set chei diferite destinații pod, 3 buc.	
		L	10	Vopsea.	1000,00
TOTAL					10982,50
<b>Total pentru reparația autospecialei de geniu TMM-3M FA-94-95.</b>					<b>280006,70</b>

**Lista serviciilor și a pieselor/bunurilor materiale pentru reparația capitală a Podului greu mecanizat TMM-3M și a șasiului pe bază Kpa3-260 FA 94-96 cu piesele prestatorului**

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
7.1	Executarea ansamblului de reparații capitale a șasiului pe bază de Kpa3-260 FA 94-96				266024,20
Reparația capitală a motorului					
7.1.1	Servicii de reparație capitală a motorului și sistemelor principale	buc.	1	Demontarea și montarea motorului reparat cu conectarea tuturor agregatelor și pornirea motoruluiЯМЗ-238Л.	5333,33
		buc.	1/8	Reparația capitală a pompei de combustibil de presiune înaltă și a injectoarelor.	4833,33
		buc.	1	Reparația capitală a pompei hidraulice (servo-direcție).	1950,00
		buc.	1	Reparația capitală a compresorului de tip piston.	1583,33
		buc.	1	Reparația capitală a demarorului CT-103A-01.	2166,66
		buc.	1	Reparația capitală a sistemului de evacuare a gazelor.	2666,66
		buc.	1	Reparația capitală a preîncălzitorului.	3166,66
		c-t.	1	Verificarea și reparația blocul de cilindri.	1916,66
		buc.	2	Verificarea și reparația chiulaselor.	3250,00
		c-t.	2	Verificarea și reglarea mecanismului supapei.	1366,66
		c-t.	2	Verificarea și reglarea mecanismul de distribuire a gazelor.	1833,33
		buc.	1	Verificarea și reparația arborelui cotit.	2333,33
		buc.	1	Verificarea și reparația pompei de ulei.	416,66
		buc.	1	Curățarea și controlul filtrului de ulei centrifugal.	333,33
		buc.	1	Curățarea sistemului de ungere (radiator).	1000,00
		buc.	1	Curățarea sistemului de răcire (radiator).	1000,00
		buc.	3	Curățarea sistemului de asigurare cu combustibil (rezervoare).	750,00
TOTAL					35900,00
7.1.2	Piese de schimb	c-t.	1	PSSA motor ЯМЗ-238Л.	1375,00

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
	agregate,lichizi tehnici.	buc.	1	Filtrul de ulei ЯМЗ-238Л.	69,16
		buc.	1	Filtrul centrifugal ЯМЗ-238Л.	100,00
		buc.	1	Filtrul de combustibil brut ЯМЗ-238Л.	45,00
		buc.	1	Filtrul de combustibil fin ЯМЗ-238Л.	51,66
		buc.	1	Discul ambreiajului condus din față.	1236,66
		buc.	1	Discul ambreiajului condus din spate.	1236,66
		buc.	1	Discul ambreiajului fix.	1983,33
		buc.	1	Ambreiaj ЯМЗ-238Л.	3187,50
		c-t.	1	Supapă electromagnetică cu ansamblu injector (pre-încălzitor ) ПЖД-30.	2070,83
		buc.	1	Bujii de incandescență CH65.	326,66
		m	4	Furtun (300-11*16) 250-1015383-0.	200,00
		m	4	Furtunul radiatorului de ulei (16*24-650) 260-1013412-10.	402,50
		m	3	Furtun de combustibil M20x1,5 M16x1,5 L=450.	110,00
		m	10	Furtun de conectare.	803,33
		buc.	32	Clemă.	213,33
		buc.	16	Conducta ramificată .	678,33
		buc.	1	Pompa de combustibil a rezervorului HTB.	3833,33
		buc.	1	Supapă pneumatică pentru sistemul de frânare auxiliar.	666,66
		buc.	1	Pompă de apă.	1579,16
		buc.	1	Generator Г-288 c.	2625,00
		m	8	Cablu de tensiune înaltă.	820,00
		l	33,5	Ulei MT16П.	762,50
		l	53	Lichid de răcire A-40.	1325,00
buc.	1	Turbo suflantă.	20000,00		
TOTAL					45701,67
Reparația capitală a cutiei de viteze - ЯМЗ-238Б					
7.1.3	Servicii de reparație capitală a cutiei de viteze	buc.	1	Demontarea și montarea cutiei de viteză.	1250,00
		buc.	1	Reparația capitală a cutiei de viteză.	4916,66
TOTAL					6166,66
7.1.4	Piese de schimb agregate,lichizi tehnici.	buc.	1	Cilindrul principal.	398,33
		buc.	1	Cilindrul de lucru ПГУ.	3944,16
		buc.	1	Rulmentul ambreiajului.	536,66
		l	23,5	Ulei TC.	665,83
		c-t.	1	PSSA cutiei de viteză.	685,83
TOTAL					6230,83
Cutia de distribuție					
7.1.5	Servicii de reparație capitală a Cutiei de distribuție	buc.	1	Demontarea și montarea cutiei de distribuție.	1291,66
		buc.	1	Reparația capitală a cutiei de distribuție.	3750,00
		buc.	4	Demontarea și montarea arborilor cardanici.	333,33
		buc.	4	Centrare și reparare a arborilor cardanice.	2266,66

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
TOTAL					7641,66
Reparația cadrului					
7.1.6	Servicii de reparație capitală a cadrului	buc.	1	Lucrari de întreținere și reparare a cadrului.	2416,66
		buc.	1	Reparația capitală a suspensia din față.	3208,33
		buc.	1	Reparația capitală a suspensia din spate.	3166,66
TOTAL					7641,66
7.1.7	Piese de schimb agregate,lichizi tehnici.	buc.	2	Amortizor.	1801,66
		buc.	2	Saboți.	93,33
TOTAL					10686,67
Axa punții din față					
7.1.8	Servicii de reparație capitală a axei punții din față	buc.	1	Demontarea și montarea axa punții din față.	1250,00
		buc.	1	Reparația capitală a axei punții din față.	2666,66
		buc.	1	Reparația capitală a reductorului de putere a punții din față.	2666,66
TOTAL					6583,33
Axele intermediare ale punții din spate					
7.1.9	Servicii de reparație capitală a axelor punților intermediare din spate	buc.	2	Demontarea și montarea Axelor intermediare a punților din spate.	4166,66
		buc.	2	Reparația capitală a Axelor intermediare a punților din spate.	5333,33
		buc.	2	Reparația capitală a reductorului de putere a punților din spate.	3666,66
TOTAL					13166,67
7.1.10	Piese de schimb agregate,lichizi tehnici.	1	45	Ulei ТАП-15K.	862,50
TOTAL					862,50
Mecanismul de direcție					
7.1.11	Servicii de reparație capitală a mecanismului de direcție	buc.	1	Demontarea și montarea mecanismului de direcție.	708,33
		buc.	1	Reparația capitală a mecanismului de direcție.	1000,00
		buc.	1	Reparația capitală a coloanei de direcție.	808,33
		buc.	1	Reparația capitală a cilindrului hidraulic.	516,66
		buc.	1	Reparația capitală a traversei direcției transversale.	1300,00
TOTAL					4333,33
7.1.12	Piese de schimb agregate,lichizi tehnici.	buc.	1	Furtun de alimentare.	450,83
		buc.	1	Furtun de scurgere din magistrală.	270,00
		buc.	1	Furtun de injecție.	266,66
		buc.	1	Furtun de alimentare a cilindrului.	176,66
		buc.	1	Furtun de presiune a cilindrului.	118,33
		1	5	Ulei AY.	83,33
TOTAL					1365,83
Sistemul de frânare (aer)					
7.1.13		T\S	1	Demontarea și montarea sistemului de frânare.	4416,66

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
	Servicii de reparație capitală a sistemului de frânare	buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea cutiei de distribuție.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea diferențialului cutiei de distribuție.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea punților din spate.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea trolului	350,00
		buc.	5	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electropneumatice.	416,66
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer a mecanismului de blocare a diferențialului între axe ale punților intermediare.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația supapelor magistralei de aer cu două rânduri.	350,00
		buc.	5	Întreținerea tehnică și reparația rezervoarelor de aer.	500,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea vitezelor de putere.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația robinetului de control a presiunii aerului în pneuri.	350,00
TOTAL					8133,33
7.1.14	Piese de schimb agregate,lichizi tehnici.	buc.	2	Camere de frânare (față)	1200,00
		buc.	1	Semnal pneumatic	195,83
		buc.	1	Frâna de mină	410,00
		buc.	1	Butonul semnalului pneumatic	19,16
		buc.	4	Camere de frâna cu arcuri (spate)	14473,33
		buc.	1	Robinet pneumatic	267,50
		buc.	1	Manometru pe două laturi al unei acționări pneumatice a frânelor	441,66
		buc.	1	Supapă de frână din două poziții	1577,50
		buc.	1	Rezervor anti-îngheț	216,66
		buc.	1	Separator de apă	1423,33
		buc.	6	Plăcuțe de frână în complet cu căptușeală	8780,00
		buc.	6	Mecanismul de frânare a roților	4575,00
		buc.	2	Furtun de frânare(față)	205,00
		buc.	10	Furtun de frânare(spate)	1275,00
		buc.	4	Anvelope 530/70 R21 (1300x530x533)	30666,67
TOTAL					65726,67
Sistemul electric					
7.1.15	Servicii de reparație capitală a sistemului electric	c-t.	1	Verificarea și repararea sistemului electric.(conectarea tuturor surselor electrice la sistemului electric principal al mașinii.)	7916,66

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
		c-t.	1	Verificarea și reparația capitală a instrumentelor de măsură, comutatoarelor și mecanismelor	2333,33
TOTAL					10250,00
7.1.16	Piese de schimb agregate,lichizi tehnici.	buc.	4	Semnalul de semnalizare laterală YII 101-B	243,33
		buc.	2	Semnal de semnalizare	140,00
		buc.	2	Faruri faza lunga-scurtă ФГ122	391,66
		buc.	2	Gabarituri	160,00
		buc.	1	Regulator de tensiune	585,83
		c-t.	1	Blocul central de siguranțe 111.3722	137,50
		c-t.	1	Panoul indicator ale punților (Troliu)	2333,33
		buc.	1	Releu generatorului	76,66
		buc.	1	Releul demarorului	71,66
		buc.	2	Plafon	205,00
		buc.	2	Far spate	416,66
		buc.	2	Acumulatori 6CT190	5833,33
		buc.	1	Comutator întrerupător KPA3 -260 (гитара) П-145-3709	680,00
TOTAL					11275,00
Troliu					
7.1.17	Servicii reparații troliu	buc.	1	Demontarea și montarea trolului	1250,00
		buc.	1	Reparația capitală a trolului	3500,00
TOTAL					4750,00
Cabina					
7.1.18	Servicii de reparație capitală a cabinei	buc.	1	Demontarea și montarea cabinei	3166,66
		buc.	1	Reparația capitală a cabinei	3333,33
		c-t.	1	Demontarea și montarea sistemului de încălzire și ventilație a cabinei	1250,00
		c-t.	1	Reparația capitală a sistemului de încălzire și ventilație a cabinei	2000,00
		c-t.	1	Demontarea și montarea sistemului de ștergere a parbrizului cu ștergătoare	375,00
		c-t.	1	Reparația capitală a sistemului de ștergere a parbrizului cu ștergătoare	1000,00
		c-t.	1	Demontarea și montarea panoului de bord cu toate elementele incluse	250,00
		c-t.	1	Reparația capitală a panoului de bord cu toate elementele incluse	2083,33
		m²	17	Reparație (îndreptarea) și vopsire	6375,00
TOTAL					19833,33
7.1.19	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	c-t.	1\59	PSSA automobilului KRAZ 260. 1. Clești 2. Fișier. 3. Șurubelniță. 4. Cheie 32x36mm. 5. Cheie 27x30mm. 6. Cheie 22x24mm. 7. Cheie 17x19mm. 8. Cheie 12x14mm. 9. Cheie 8x10mm. 10. Cheie cu inel 14x22mm.	3500,00

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
				11. cheie de priză. 12. Dalta. 13. Linia 14. Furtun pentru alimentarea cu combustibil. 15. Șurubelnița. 16. Ciocan 17. Cheie priză 19x24mm. 18. Cheie priză 17x22mm. 19. Cheie priză 11x14mm. 20. Cheie priză 11x14mm. 21. Cheie priză 7x8mm. 22. Leash la chei. 23. Cablu oțel 6 m pentru tracțiune 24. Banda PVC 15x0.20. 25. Banda de izolare. 26. Cheie de priză 32x36mm 27. Set de chei diferite (30 buc) 28. Hîrleț 29. Joagăr 30. Topor	
		1	10	Vopsea kaki	1958,33
		1	10	Vopsea neagră	1958,33
TOTAL					7416,66
7.2	Executarea ansamblului de reparații capitale ale Podului greu mecanizat TMM-3M.				31482,50
7.2.1	Servicii de întreținere tehnică/reparație capitală a instalației podului greu mecanizat TMM-3M	T\S	1	Curățarea sistemului hidraulic (rezervor).	1791,66
		buc.	1	Demontarea și montarea pompei hidraulice.	166,66
		buc.	10	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice (Hidraulice).	1666,66
		buc.	5	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice de siguranță (Hidraulice).	833,33
		buc.	5	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice de reținere(Hidraulice).	833,33
		buc.	10	Întreținerea tehnică și reparația cilindrilor hidraulici.	2500,00
		buc.	1	Verificare și reparația capitală a sistemului electric TMM3M.	2583,33
		c-t.	2	Întreținere tehnică și reparație a picioarelor de fixare a podului.	2000,00
		c-t.	1	Întreținerea tehnică și reparația cadrului podului.	1416,66
		c-t.	2	Întreținerea tehnică și reparația autoingherului.	916,66
		buc.	1	Reparația panoului de comandă portabil.	125,00
		buc.	2	Întreținerea tehnică și reparația troliului manual.	833,33

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
		m <sup>2</sup>	29	Reparație (îndreptarea) și vopsire.	4833,33
TOTAL					20500,00
7.2.2	Piese de schimb agregate,lichizi tehnici.	buc.	1	Faruri pentru iluminarea locului de muncă.	195,83
		buc.	4	Plafon de iluminare a roților.	643,33
		buc.	2	Plafon de iluminare a autringherului.	321,66
		l	105	Ulei hidraulic.	5512,50
		buc.	1	Filtrul de ulei.	650,83
		buc.	1	Pompă hidraulică.	741,66
		c-t.	1\14	PSSA TMM3M. 1.Cablu de oțel 46m. 2.Scripete 6.buc 3. Piulițe de fixare troliu 4 buc. 4. Set chei diferite destinate pod 3 buc.	1916,66
		l	10	Vopsea kaki	1000,00
TOTAL					10982,50
Total pentru reparația autospecialei de geniu TMM-3M FA-94-96.					297506,70

**Lista serviciilor și a pieselor/bunurilor materiale pentru reparația capitală a  
Podului greu mecanizat TMM-3M și a șasiului pe bază  
Kpa3-260 FA 94-97 cu piesele prestatorului**

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
8.1	Executarea ansamblului de reparații capitale a șasiului pe bază de Kpa3-260 FA 94-97				372249,20
Reparația capitală a motorului ЯМ3-238Л					
8.1.1	Servicii de reparație capitală a motorului și sistemelor principale	buc.	1	Demontarea și montarea motorului nou cu conectarea tuturor agregatelor și pornirea motorului ЯМ3-238Л.	5333,33
		buc.	1	Reparația capitală a pompei hidraulice (servo-direcție).	1950,00
		buc.	1	Reparația capitală a sistemului de evacuare a gazelor.	2666,66
		buc.	1	Întreținerea tehnică a preîncălzitorului cu schimbarea pieselor uzate.	3166,66
		buc.	1	Curățarea sistemului de ungere cu instalarea (radiatorului).	1000,00
		buc.	3	Curățarea sistemului de asigurare cu combustibil (rezervoare).	750,00
TOTAL					14866,67
8.1.2	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	buc.	1	Motor ЯМ3-238Л.	102500,00
		c-t.	1	PSSA motor ЯМ3-238Л.	1375,00
		buc.	1	Filtrul de ulei ЯМ3-238Л.	69,16
		buc.	1	Filtrul centrifugal ЯМ3-238Л.	100,00
		buc.	1	Filtrul de combustibil brut ЯМ3-238Л.	45,00
		buc.	1	Filtrul de combustibil fin ЯМ3-238Л.	51,66
buc.	1	Discul ambreiajului condus din față.	1236,66		

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
		buc.	1	Discul ambreiajului condus din spate.	1236,66
		buc.	1	Discul ambreiajului fix.	1983,33
		buc.	1	Ambreiaj ЯМЗ-238Л.	3187,50
		c-t.	1	Supapă electromagnetică cu ansamblu injector (pre-încălzitor ) ПЖД-30.	2070,83
		buc.	1	Bujii de incandescență CH65.	326,66
		m	4	Furtun (300-11*16) 250-1015383-0.	200,00
		m	4	Furtunul radiatorului de ulei (16*24-650) 260-1013412-10.	402,50
		m	3	Furtun de combustibil M20x1,5 M16x1,5 L=450.	110,00
		m	10	Furtun de conectare.	803,33
		buc.	32	Clemă.	213,33
		buc.	16	Conducta ramificată.	678,33
		buc.	1	Pompa de combustibil a rezervorului HTB.	3833,33
		buc.	1	Supapă pneumatică pentru sistemul de frânare auxiliar.	666,66
		m	8	Cablu de tensiune înaltă.	820,00
		l	33,5	Ulei MT16П.	762,50
		l	53	Lichid de răcire A-40.	1325,00
		l	buc.	Radiatorul de ulei.	1000,00
		l	buc.	Radiatorul lichidului de răcire.	5379,00
TOTAL					130376,70
Reparația capitală a cutiei de viteze - ЯМЗ-238Б					
8.1.3	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	buc.	1	Cutie de viteze ЯМЗ-238Б	30000,00
		buc.	1	Cilindrul principal	398,33
		buc.	1	Cilindrul de lucru ПГУ	3944,16
		buc.	1	Rulmentul ambreiajului	536,66
		l	23,5	Ulei TC	665,83
		c-t.	1	PSSA cutiei de viteză	685,83
TOTAL					36230,83
Cutia de distribuție					
8.1.4	Servicii de reparație capitală a Cutiei de distribuție	buc.	1	Demontarea și montarea cutiei de distribuție.	1291,66
		buc.	4	Centrarea și repararea arborilor cardanice.	2266,66
		buc.	4	Demontarea și montarea arborilor cardanici.	333,33
TOTAL					3891,66
8.1.5	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	buc.	1	Cutie de distribuție	13333,33
TOTAL					13333,33
Reparația cadrului					
8.1.6	Servicii de reparație capitală a cadrului	buc.	1	Lucrări de întreținere și reparare a cadrului	2416,66
		buc.	1	Reparația capitală a suspensia din față	3208,33
		buc.	1	Reparația capitală a suspensia din spate	3166,66



Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
TOTAL					7641,66
8.1.7	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	buc.	2	Amortizor	1801,66
		buc.	2	Saboți	93,33
TOTAL					10686,67
Axa punții din față					
8.1.8	Servicii de reparație capitală a axei punții din față	buc.	1	Demontarea și montarea axa punții din față.	1250,00
		buc.	1	Reparația capitală a axei punții din față.	2666,66
		buc.	1	Reparația capitală a reductorului de putere a punții din față.	2666,66
TOTAL					6583,33
Axele intermediare ale punții din spate					
8.1.9	Servicii de reparație capitală a axelor punților intermediare din spate	buc.	2	Demontarea și montarea Axelor intermediare a punților din spate	4166,66
		buc.	2	Reparația capitală a Axelor intermediare a punților din spate	5333,33
		buc.	2	Reparația capitală a reductorului de putere a punților din spate	3666,66
TOTAL					13166,67
8.1.10	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	l	45	Ulei ТАП-15К	862,50
TOTAL					862,50
Mecanismul de direcție					
8.1.11	Servicii de reparație capitală a mecanismului de direcție	buc.	1	Demontarea și montarea mecanismului de direcție	708,33
		buc.	1	Reparația capitală a mecanismului de direcție	1000,00
		buc.	1	Reparația capitală a coloanei de direcție	808,33
		buc.	1	Reparația capitală a cilindrului hidraulic	516,66
		buc.	1	Reparația capitală a traversei direcției transversale	1300,00
TOTAL					4333,33
8.1.12	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	buc.	1	Furtun de alimentare.	450,83
		buc.	1	Furtun de scurgere din magistrală.	270,00
		buc.	1	Furtun de injecție.	266,66
		buc.	1	Furtun de alimentare a cilindrului.	176,66
		buc.	1	Furtun de presiune a cilindrului.	118,33
		l	5	Ulei АУ.	83,33
TOTAL					1365,83
Sistemul de frânare (aer)					
8.1.13	Servicii de reparație capitală	T\S	1	Demontarea și montarea sistemului de frânare.	4416,66
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea cutiei de distribuție.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea diferențialului cutiei de distribuție.	3500,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea punților	350,00

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
	a sistemului de frânare			din spate.	
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparați a camerei de aer pentru cuplarea trolului	350,00
		buc.	5	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electropneumatice.	416,66
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer a mecanismului de blocare a diferențialului între axe ale punților intermediare.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația supapelor magistralei de aer cu două rânduri.	350,00
		buc.	5	Întreținerea tehnică și reparația rezervoarelor de aer.	500,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația camerei de aer pentru cuplarea vitezelor de putere.	350,00
		buc.	1	Întreținerea tehnică și reparația robinetului de control a presiunii aerului în pneuri.	350,00
TOTAL					8133,33
8.1.14	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	buc.	2	Camere de frânare (față)	1200,00
		buc.	1	Semnal pneumatic	195,83
		buc.	1	Frâna de mină	410,00
		buc.	1	Butonul semnalului pneumatic	19,166
		buc.	4	Camere de frâna cu arcuri (spate)	14473,33
		buc.	1	Robinet pneumatic	267,50
		buc.	1	Manometru pe două laturi al unei acționări pneumatice a frânelor	441,66
		buc.	1	Supapă de frână din două poziții	1577,50
		buc.	1	Rezervor anti-îngheț	216,66
		buc.	1	Separator de apă	1423,33
		buc.	6	Plăcuțe de frână în complet cu căptușeală	8780,00
		buc.	6	Mecanismul de frânare a roților	4575,00
		buc.	2	Furtun de frânare(față)	205,00
		buc.	10	Furtun de frânare(spate)	1275,00
		buc.	4	Anvelope 530/70 R21 (1300x530x533)	30666,67
TOTAL					65726,67
Sistemul electric					
8.1.15	Servicii de reparație capitală a sistemului electric	c-t.	1	Verificarea și repararea sistemului electric.(conectarea tuturor surselor electrice la sistemului electric principal al mașinii.)	7916,66
		c-t.	1	Verificarea și reparația capitală a instrumentelor de măsură, comutatoarelor și mecanismelor	2333,33
TOTAL					10250,00
8.1.16	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	buc.	4	Semnalul de semnalizare laterală YII 101-B	243,33
		buc.	2	Semnal de semnalizare	140,00
		buc.	2	Faruri faza lunga-scurtă ΦΓ122	391,66
		buc.	2	Gabarituri	160,00
		buc.	1	Regulator de tensiune	585,83

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
		c-t.	1	Blocul central de siguranțe 111.3722	137,50
		c-t.	1	Panoul indicator ale punților (Troliu)	2333,33
		buc.	1	Releu generatorului	76,66
		buc.	1	Releul demarorului	71,66
		buc.	2	Plafon	205,00
		buc.	2	Far spate	416,66
		buc.	2	Acumulatori 6CT190	5833,33
		buc.	1	Comutator întrerupător KPA3 -260 (гитара) П-145-3709	680,00
TOTAL					11275,00
Troliu					
8.1.17	Servicii reparații troliu	buc.	1	Demontarea și montarea trolului	1250,00
		buc.	1	Reparația capitală a trolului	3500,00
TOTAL					4750,00
Cabina					
8.1.18	Servicii de reparație capitală a cabinei	buc.	1	Demontarea și montarea cabinei	3166,66
		buc.	1	Reparația capitală a cabinei	11666,67
		c-t.	1	Demontarea și montare sistemului de încălzire și ventilație a cabinei	1250,00
		c-t.	1	Reparația capitală a sistemului de încălzire și ventilație a cabinei	2000,00
		c-t.	1	Demontarea și montare sistemului de ștergere a parbrizului cu ștergătoare	375,00
		c-t.	1	Reparația capitală a sistemului de ștergere a parbrizului cu ștergătoare	1000,00
		c-t.	1	Demontarea și instalarea panoului de bord cu toate elementele incluse	250,00
		c-t.	1	Reparația capitală a panoului de bord cu toate elementele incluse	2083,33
		m²	17	Reparație (îndreptarea) și vopsire	6375,00
TOTAL					36416,67
8.1.19	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	c-t.	1\59	PSSA automobilului KRAZ 260. 1. Clești 2. Fișier. 3. Șurubelniță. 4. Cheie 32x36mm. 5. Cheie 27x30mm. 6. Cheie 22x24mm. 7. Cheie 17x19mm. 8. Cheie 12x14mm. 9. Cheie 8x10mm. 10. Cheie cu inel 14x22mm. 11. cheie de priză. 12. Dalta. 13. Linia 14. Furtun pentru alimentarea cu combustibil. 15. Șurubelniță. 16. Ciocan 17. Cheie priză 19x24mm. 18. Cheie priză 17x22mm. 19. Cheie priză 11x14mm.	3500,00

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
				20. Cheie priză 11x14mm. 21. Cheie priză 7x8mm. 22. Leash la chei. 23. Cablu oțel 6 m pentru tracțiune 24. Banda PVC 15x0.20. 25. Banda de izolare. 26. Cheie de priză 32x36mm 27. Set de chei diferite (30 buc) 28. Hârleț 29. Joagăr 30. Topor	
		1	10	Vopsea kaki	1958,33
		1	10	Vopsea neagră	1958,33
		buc.	1	Bara din față	833,33
TOTAL					8250,00
8.2	Executarea ansamblului de reparații capitale ale Podului greu mecanizat TMM-3M.				31482,50
8.2.1	Servicii de întreținere tehnică/reparație capitală a instalației podului greu mecanizat TMM-3M	T\S	1	Curățarea sistemului hidraulic (rezervor).	1791,66
		buc.	1	Demontarea și montarea pompei hidraulice.	166,66
		buc.	10	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice (Hidraulice).	1666,66
		buc.	5	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice de siguranță (Hidraulice).	833,33
		buc.	5	Întreținerea tehnică și reparația supapelor electromagnetice de reținere(Hidraulice).	833,33
		buc.	10	Întreținerea tehnică și reparația cilindrilor hidraulici.	2500,00
		buc.	1	Verificare și reparația capitală a sistemului electric TMM3M.	2583,33
		c-t.	2	Întreținerea tehnică și reparația picioarelor de fixare a podului	2000,00
		c-t.	1	Întreținere tehnică și reparație a cadrului podului	1416,66
		c-t.	2	Întreținerea tehnică și reparația autoringherului	916,66
		buc.	1	Reparația panoului de comandă portabil	125,00
		buc.	2	Întreținerea tehnică și reparația troluiului manual	833,33
		m²	29	Reparație (îndreptarea) și vopsire	4833,33
TOTAL					20500,00
8.2.2	Piese de schimb, agregate, lichizi tehnici.	buc.	1	Faruri pentru iluminarea locului de muncă	195,83
		buc.	4	Plafon de iluminare a roților	643,33
		buc.	2	Plafon de iluminare a autoringherului	321,66
		l	105	Ulei hidraulic	5512,50
		buc.	1	Filtrul de ulei	650,83
		buc.	1	Pompă hidraulică	741,66
		c-t.	1\14	PSSA TMM3M. 1.Cablu de oțel 46m. 2.Scripete 6.buc	1916,66

Nr. d/o	Denumirea serviciilor/bunurilor solicitate	U/M	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată
				3. Piulițe de fixare troliu 4 buc. 4. Set chei diferite destinații, pod 3 buc.	
		1	10	Vopsea kaki	1000,00
TOTAL					10982,50
<b>Total pentru reparația autospecialei de geniu TMM-3M FA-94-97.</b>					<b>403731,70</b>